## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	70		4.17.00
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	4/24/00
FORMALITY REVIEW	*	71/24	16/19/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW		110	41-11-
			<del> </del>

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	Q	Objected

				ı			÷	٠.,				
				v								
Cla	im	3	t				Dat	e				
	_	П	J	,								
7	Original	9	Π									
Final	ō	ļφ	1									
	<b>(1)</b>	Ι.	1									_
	3	ī	1						_			_
_	3	H	†								-	
_	4	Н	+	$\dashv$		$\vdash$					$\dashv$	_
	5	H	7	$\dashv$						-		_
_		Ċ	ı	$\neg$			_	Н			$\vdash$	_
_	7	V	7	$\neg$							$\neg$	_
	8	i	1	$\dashv$					_			
	9	H	†				-	_			i	_
	10	H	+	ᅥ		$\vdash$	_	-	-			_
	11	H	1	$\neg$		-		-			$\vdash$	_
	12	H	+	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_
_	13	H	+			Н	<u> </u>	H	Н	Н	H	
	14	C	7						-		H	
-	15	٦	1			H	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	-	-	Н	_
	16	Н	Н				$\vdash$		$\vdash$		Н	
$\vdash$	17	Н	+			<u> </u>	-			┢╌	Н	
	18	Н	7		_	_	-	<u> </u>	-	┢┈		
$\vdash$	19	H	1			1		_	<u> </u>	┢	H	
	20	Н	H		_	┢	-	-	-	┢		
├	21	$\vdash$	Н		-	├		-	-	-	-	
	22	H	Н		-	├	├	┢	-	-	$\vdash$	
	23	H	Н		-	-	-	┢		-		
	24		H	-	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$
$\vdash$	25	+	H			┢	-	┢			$\vdash$	_
	26	t	Н		-	1	<del>  -</del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	-
Г	27	П	H			┢				T		
	28	Ħ	H				<u> </u>			<u> </u>		-
	29	П	٦	$\overline{}$	-	1		t	t			
	30	П	٦			1	1	<b></b>	T	-		
	31	_				ļ		١.		ı	T	Г
	32	Ħ		_	<u> </u>	1	T		T	$\vdash$	t	<u> </u>
┢	33		1		l		T	1	T		┢	T
Г	34	li			T		T-	Г			T	_
	35				Г	T	Г	T			Т	
Г	36	П				F			Г	П	Г	Г
	37					Ì	İΠ	Т	Ī	Ī	İ	
	38	(	5	Γ		Π	П			T	Г	Г
Г	39	T	Ī									
Г	40	14							Γ			
Γ	41	н			Γ			Π	Г	Γ	Π	Γ
Г	42	1	Г	Г			T		Τ	Π	T	Π
	43			Π	Γ	Τ		Τ	Π		1	Г
	44			Γ		Γ	Т	Π			Т	Γ
	45	П		Γ		T	Τ	Τ	T		1	Γ
	46	Γ	Γ				Γ					Γ
	47		Γ		Π				Γ	Γ	Γ	Π
	48	Ι				Γ	Γ					Γ
	49						Γ	Г	Γ	Γ	Г	Г
Г	50	Γ	Γ	Γ	Γ	Г	$\Gamma$	Г		Г	Γ	Г

	tesi							*	••••					
Cla	im						Da	te						
Final	Original													
Œ	Ō		$\downarrow$	$\dashv$	_							_		
_	51 52	Ľ		$\dashv$	-		-	-		_				
	53	H	Н	$\dashv$	-		_			-	-			
	54	Н	Н		-	_	-	Н	-		$\dashv$			
	55	Н	H						$\exists$		$\dashv$			
_	56	Н	1	$\dashv$	7									
	57		H		_									
	58	1	T				Т			$\neg$		_		
	59	1	٦											
	60	I												
	61	۱												
	62	1					·							
	63	1_	_											
	64		<u> </u>					ļ_	L.,		<u> </u>	L		
	69	E	=		_			_				L		
	66	L	Ц			_	_	<u> </u>				ļ.,		
_	67	Ļ	Н		Ŀ	ļ	<del> </del> —		<u> </u>	_		L		
_	68	l	Н	_	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_		
_	69	Ł	Н	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L		
	70	Ļ	Ц	_	_	_	╙	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	71	L	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	┡		<u> </u>	<u> </u>	L		
	72	+-	L			┡	L	⊢		<u> </u>	_	L		
_	73 74	-	H	_	<u> </u>	<b> </b>	-	<del> </del>	<u> </u>		├	L		
-	75	+	H	-	<u> </u>	┢	-	├	├	-		┞		
_	76	╀	t	_		┢	╁	1	$\vdash$	H	⊢	┢		
$\vdash$	77	t	t	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				-	╁		
┝	78	t	t	$\vdash$	-	┢	┢	╁╌	H		-	H		
$\vdash$	79	1	t	-	┢╌	1	十	╁╌	t.	$\vdash$	H	t		
$\vdash$	80	-	t	Г	T	t	t	1		Г	Т	T		
	81	+	t		Г		Г	Τ	T	1	$\vdash$	T		
	82	T	t		Г			1			Г	Τ		
	83	Ī	I					L	Ĺ			Γ		
	84	4-												
Ĺ	85	4	L	L		L	Ļ	L	$\perp$	Ĺ		Ĺ		
<u> </u>	86	_	1	L	L	L	$\perp$	1	$\perp$	$oxed{oxed}$		L		
lacksquare	87	4-	L	$\vdash$	<u> </u>	1	1	1	<b>├</b>	$\vdash$	$\vdash$	L		
$\vdash$	88	4	1	_	$\vdash$	1	$\vdash$	₽	↓_	$\vdash$	<u> </u>	1		
-	89	_	+	<u> </u>	$\vdash$	-	╁-	╁-	+	-	-	Ł		
_	90	4	1	<u> </u>	├-	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	<u> </u>	₽-	Ļ		
<u> </u>	91	_	1	<u> </u>	┞-	_	-	╁_	ـــ	<u> </u>	1	Ľ		
<u> </u> -	92		+	<u> </u>	-	$\vdash$	╁	-	┼	ļ	↓	H		
$\vdash$	93	-		-	-	┼-	+	+-	$\vdash$	-	₽	╀		
<u> </u>	94	-		$\vdash$	$\vdash$	╄	╀	+	+	$\vdash$	$\vdash$	╀		
-	95	+	_	-	├-	+-	+-	+	╀	$\vdash$	$\vdash$	+		
├	97	+	_	-	+-	╁╌	╁	+	+	+	$\vdash$	+		
$\vdash$	98	_		<del> </del> -	$\vdash$	+	+	+	╁╴	+-	+-	+		
-	99	-	_	$\vdash$	╁	+	+	+	+	$\vdash$	+	+		
$\vdash$	133	1		_	1		1	1		<u>L.</u> .	1	1		

Cla	im					Da	te	,			_
	E	ĺ			1						
Final	Original		-			l					
iÈ.	ŏ		_		L	L_	L.				
	101	_					L	L			
	102										
	103	-									
	104										
	105						乚				L
	106	_						_			L
	107	_			<u></u>	<u></u>	<u>L</u>	L	<u></u>		L
	108				<u>Ĺ</u>			<u> </u>			L
	109	$\Box$			_				<u> </u>		L
	110			_	<u> </u>	<u></u>					
	111					L	L		L		
	112										
	113										
	114				Π						
	115										Γ
	116										Ī
	117				1	Τ		П		П	Γ
	118			Г	Τ	Г	Π	T	Γ	<u> </u>	Ī
	119		_	Γ		1	T				T
Γ-	120			-	1	$\top$	T	T		T	t
$\vdash$	121			H	╁	╁	t	<del> </del>		1	t
-	122	_	$\vdash$	┢	+	t	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	t
	123			-	╁	╁	╁	+-	╁	╁	ł
<u> </u>	124			-	╁╌	╁	+	+-	╁	╁╌	ł
-	125		-		╁╌	╁	╁	╁	├	├-	ł
-	126		⊢	╁╴	╁	+-	+-	+	+	╁	t
┝	127			╁	╁	╁	+	╁	╁	╁	t
$\vdash$	128		-	+	╁	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	╁	t
├	129		$\vdash$	⊢	+	╁	+-	╁	╁	┼	+
$\vdash$	130		-	├	+	+-	+	+	+	$\vdash$	t
	131	_	┝	┢	╁╴	╁	╁	+-	╁	╀	╁
	132			┢	+	╁	+	₩	+	⊢	+
-	133		┝	⊢	╁	╁	╁	+-	╁	├-	╁
-	134		$\vdash$	Ͱ	╁	+-	+	╁	╁	╁	+
⊢	135		-	┝	+-	╁	╁	╁	+	╁	1
┝	136		⊢	$\vdash$	╀	+	+	+	┿	╁	+
⊢	137		├-	╀	+	╀	+	╁	╁	╀	+
┝	<del></del>	+	$\vdash$	╀╌	+-	╀	+	+	╀	╀	ł
	138		⊢	╀	+	+	+	╀	╀	╁╌	7
-	139		⊢	╁	╀	╀	+	+	╀╌	╁	+
$\vdash$	140			╀	╀	+	╄	╀-	╄	<b>↓</b> _	ŀ
L	14			Ļ		<u> </u>	<u> </u>	1	1_	┖	1
L	142		<u> </u>	Ļ	1_	┺	1	$\perp$	1	┺	1
$\vdash$	143	-	L	╀	<u> </u>	1	1_	1	_	_	1
L	144		$\perp$	1_	L		1.			L	1
Ĺ	145			Ĺ			Ţ		L		ſ
Ĺ	146	i						L	L	L	
	147		Ľ	Γ		Γ		Γ			Ī
	148			Ι	1.			T		T	1
Г	149	$\Gamma$	Γ	Γ	T	Τ	Τ	T	T	T-	1
	150	1	Г	Т	Т	T	Т	Т	Т	Τ_	1

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)